

Monter un lecteur (disque dur ou un NAS)

Dans l'interface graphique :

- 1- Ouvrir l'explorateur de fichiers et cliquer sur le menu « Fichiers »
- 3- Choisir Se connecter à un serveur...
- 4- Dans la boîte de dialogue "Connexion au serveur", renseigner les champs suivants :
 - type de service : Partage Windows
 - serveur : Mettre l'adresse IP de la machine Windows (ou le nom netbios)
 - partage : Nom du partage
 - dossier : Laisser ce champ vide
 - nom d'utilisateur : Saisir un compte Windows pour authentification (ex : administrateur)
 - nom du domaine : Saisir le nom netbios du domaine, sinon le nom du workgroup
 - nom à utiliser pour la connexion : Saisir un nom pour identifier cette connexion
- 5- Cliquer sur le bouton connecter. La connexion sera persistante.

Dans la console : (smbclient //ip/dossier_partagé [mot de passe] -U nom_utilisateur)

- 1- Créer le point de montage : `mkdir /mnt/windows`
- 2- Ensuite saisir l'une des commandes ci-dessous :
 - `mount -t smbfs //ip/dossier /media/dossier`
 - `mount -t cifs //ip/dossier /media/dossier`

De façon permanente :

1. Activer le serveur NFS côté NAS
 - se connecter sur l'interface *Management* du *Nas*.
 - aller dans *Services réseaux* → *NFS* et cocher *Activer NFS*.
- 2- Configurer le serveur NFS côté NAS
 - se connecter sur l'interface *Management* du *Nas*.
 - aller dans *Privilèges* → *Dossiers partagés* puis sélectionner ou créer un dossier.
 - Cliquer sur *Privilèges NFS* → *Créer* ; saisir le numéro IP du client qui cherchera à monter le répertoire dans le premier champ ; dans le deuxième champ, choisir entre *Lecture seule* et *Lecture/écriture* ; dans le troisième champ, choisir l'option de mappage (i.e. la façon dont le client sera perçu par le *NAS*).

3. Monter un NAS

- Installer les paquets *nfs-common*, *cifs* et *smbfs*
- Pour accéder au dossier du NAS avec le protocole *NFS* et l'associer au dossier `/media/datas`,
- Ajouter dans le fichier **/etc/fstab** :
`//ip/dossier /media/datas cifs _netdev, credentials=/root/.smbcredentials, uid=1000 0 0`
- créer le fichier `.smbcredentials` via la commande `sudo gedit /root/.smbcredentials`
- saisir les lignes : `username=admin` et `password=passeadmin`

4. Monter un Disque Dur

- Pour accéder au disque dur interne ou externe et l'associer au dossier `/media/datas`, il faut chercher l'UUID du disque dur et ajouter dans le fichier **/etc/fstab** la ligne suivante :
`UUID=A0C8204CR8406398 /media/datas ntfs defaults 0 0`
- Dans le dossier `/media`, créer le dossier `datas` : `mkdir /media/datas`
- Pour connaître l'UUID utiliser la commande : `blkid`
- Tester le fichier `fstab` via la commande : `mount -a`